

MiniRAE Lite

PID-meter



Als u simpelweg de meest betrouwbare en kosteneffectieve PID-meter nodig heeft, komt in onze ervaring alleen de MiniRAE Lite in aanmerking. De MiniRAE Lite koppelt een ruim meetbereik aan vrijwel lineaire respons, is in hoge mate ongevoelig voor vocht, is eenvoudig in gebruik en eenvoudig te reinigen. De lamp en sensor gaan lang mee, waardoor de MiniRAE Lite lage eigendomskosten met zich meebrengt.

De MiniRAE Lite is een eenvoudig uitgevoerde, makkelijk te bedienen draagbare monitor voor vluchtige organische stoffen. Met derde-generatie PID-technologie zorgt voor een onder vrijwel alle omstandigheden betrouwbare meting. Met zijn krachtige lamp en sensor biedt de MiniRAE Lite een meetbereik van 0-5 000 ppm. De MiniRAE Lite voorzien van vochtcompensatie, zodat in vochtige omstandigheden de meetwaarden constant blijven.

De MiniRAE Lite is degelijk uitgevoerd, met grote knoppen die zijn ontwikkeld om zelfs met 3 lagen handschoenen te bedienen. Voor lekzoeken en meten op donkere plaatsen is hij uitgerust met ingebouwde zaklamp.

Belangrijkste eigenschappen

- Nauwkeurige meting van vluchtige stoffen
- PID-sensor met vochtcompensatie
- Onderhoudsvriendelijk en gemakkelijk te reinigen
- Lage eigendomskosten
- 3 jaar garantie op 10,6 eV lamp

Toepassingsgebieden

- Olie en gas
- Industriële veiligheid
- Ordehandhaving en brandweer
- Sanering



MiniRAE Lite

PID-meter

Specificaties

Afmetingen	255 x 76 x 64 mm		
Gewicht	738 g		
Sensoren	Foto-ionisatiesensor met 10,6 eV lamp		
Bereik, resolutie	Bereik	Resolutie	Responstijd T ₉₀
	0 - 999,9 ppm	0,1 ppm	< 3 sec
	1 000- 5 000 ppm	1 ppm	< 3 sec
Batterij	Oplaadbare, in het veld verwisselbare Li-Ion batterij Alkaline batterij-adapter		
Gebruiksduur	12 uur		
Display	Grafisch 4-regelig display, 28 x 43 mm, met LED achtergrondverlichting		
Toetsen	1 functie- en 2 programmeertoetsen, zaklamp aan/uit		
Directe aflezing	VOS als ppm of mg/m ³ Hoge-, STEL- en TWA-waarden Batterij- en uitschakelvoltage Datum, tijd en temperatuur		
Alarm	95 dBA op 30 cm pieptoon, rode flitsLED's Vergrendelde en automatische uitschakelmodus Diagnostische alarmen voor laag batterijniveau en geblokkeerde pomp		
EMC/RFI	In overeenstemming met EMC richtlijn 89/336/EEC		
IP-rating	IP-65		
Datalogging	6 maanden bij een interval van 1 minuut		
Kalibratie	Tweepunts kalibratie		
Pomp	Interne pomp, 400 cc/min, monstername mogelijk vanaf 30 meter, flow-alarm bij geblokkeerde pomp		
Communicatie en data	Vanaf een PC datalog downloaden en set-up uploaden met laadstation		
Veiligheids-certificaten	VS en Canada: CSA, intrinsiek veilig voor Class I, Divisie 1 groepen A, B, C en D Europa: ATEX II 2G EEx ia IIC T4		
Temperatuur	-20 tot 50 °C		
RH	0-95% RH, niet-condenserend		
Holster	Duurzaam groen rubberen holster		
Garantie	3 jaar op 10,6 eV lamp, 1 jaar op pomp, batterij, sensor en instrument		

Leveromvang

MiniRAE Lite met 10,6 eV lamp, extern filter, Flex-I-Probe, groen rubberen holster, Li-Ion batterij (geïnstalleerd)

Alkaline batterijadapter

Lampschoonmaakkit

Gereedschapset

Lader en adapter

Handleiding en snelstartkaart

Zacht lederen draagetui

Accessoires

Harde transportkoffer

5 poreuze metalen filters en o-ringen

VOS-frisseluchtcalibratiekit

Gasuitlaatadapter en slang

Kalibratiegas

Kalibratieflowregulator

Kalibratieslang



A Protonstraat 13g
9743 AL Groningen
050 5712124 / 06 20811866
www.BaSystemen.nl
info@BaSystemen.nl



**PLEZIER
VEILIGHEID
GEZONDHEID**